

ukazatel	jednotky	hyg. limit	typ limitu	SV Olomouc	SV Dub nad Moravou	Vodovod Věška	Vodovod Pohofany
dusičnany	mg/l	50	NMH	13,1	45,4	4,2	<0,4
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	MH	0	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	NMH	0	0	0	0
KM 22°C	KTJ/100ml	200	DH	18	6	1	0
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	21	5	21	2
železo	mg/l	0,20	MH	0,003	0,03	<0,05	<0,05
mangan	mg/l	0,05	MH	0,004	0,02	<0,015	<0,015
hlínik	mg/l	0,20	MH	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	0,246	0,253	0,270	0,243
olovo	mg/l	0,010	NMH	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
rtuť	mg/l	0,0010	NMH	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
selen	mg/l	0,020	NMH	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
dusitany	mg/l	0,50	NMH	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007
amonné ionty	mg/l	0,50	MH	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
tvrdost	mmol/l	2 - 3,5	DH	3,24	4,82	1,30	1,18
vápník	mg/l	40-80	DH	114,0	150,0	35,0	38,3
hořčík	mg/l	20-30	DH	9,7	26,2	10,40	5,46
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,52	<0,5	<0,5	<0,5
pH	-	6,5-9,5	MH	7,37	7,30	8,00	8,00
konduktivita	mS/m	125	MH	60,7	106,0	32,4	27,8
barva	mg/l Pt	20	MH	2,3	3	<5	<5
zákal	ZFn	5	MH	0,24	0,47	<0,3	0,30
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,02	0,03	0,08	<0,05

KTJ - kolonie tvořící jednotku

MH - mezní hodnota

NMH - nejvyšší mezní hodnota

DH - doporučená hodnota

SV Olomouc (Olomouc, Dolany, Grygov, Krčmaň, Droždín, Chomoutov, Lošov, Nemilany, Slavonín, Sv. Kopeček, Týneček, Samotišky, Tověř, Topolany, Radíkov, Nedvězí, Křelov-Břuchotín, Vsisko)

SV Dub nad Moravou (Dub nad Moravou, Charváty, Věrovany, Bolelouc, Tučapy, Drahlov, Čertoryje, Nenakonice, Rakodavy)

Přepočty tvrdosti vody
1 mmol/l = 5,61° dH (německých stupňů)
1 mmol/l = 10° F (francouzských stupňů)
1° dH = 0,18 mmol/l
1° dH = 1,78° F
1° F = 0,1 mmol/l
1° F = 0,56° dH

Stupně tvrdosti vody	mmol/l	°dH	°F
velmi měkká	<0,5	<2,8	<5
měkká	0,7 - 1,25	3,9 - 7	7 - 12,5
středně tvrdá	1,26 - 2,5	7,01 - 14	12,51 - 25
tvrdá	2,51 - 3,75	14,01 - 21	25,01 - 37,5
velmi tvrdá	>3,76	>21,01	>37,51